



Evaporadores Perfil Medio Amplio Rango
Modelos FBX

FBX

Evaporadores Medio perfil
Motor Eléctrico ebmpapst
Hecho en México

A=6 APP Deshielo por Aire
E=6 APP Deshielo Eléctrico
L=4 APP Deshielo Eléctrico
G=6 APP Deshielo por Gas Caliente
F=4 APP Deshielo por Gas Caliente

A

150

Capacidad X 100 =BTU/Hr
(Motor / Aspas Ventilador ebmpapst)

B

Voltaje
B=208-230/1/60
C=208-230/3/60

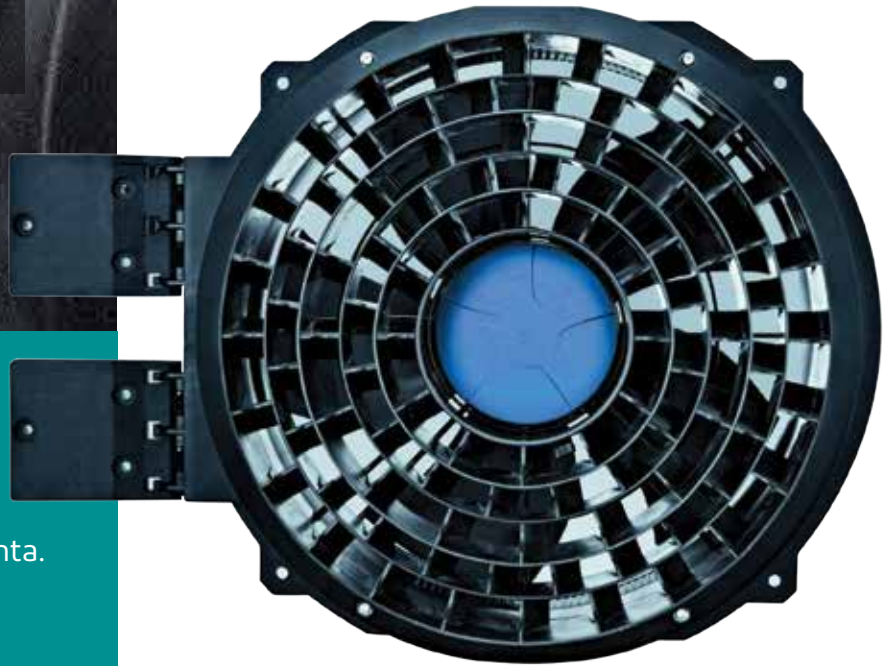
C

Diseño

MAYOR RANGO DE APLICACIÓN

- 15,000 - 125,000 BTU/h
- Abarcamos rangos de perfil alto.
- Motoventiladores electrónicos de velocidad variable ebmpapst AXI Cool.
- Mayor accesibilidad con mínimo de herramienta.
- Reducción de ruido.
- Ahorro de energía.
- Reducción de ventiladores.
- Mayor tiro de aire.

MOTOR VENTILADOR





FBX

EVAPORADORES PERFIL MEDIO AMPLIADO



Motores

Motor y ventilador ebmpapst bajo consumo de energía, bajo nivel de ruido.

Accesibilidad

Accesibilidad en conexiones eléctricas y refrigeración.

Facilidad de apertura

Apertura de motores para mantenimiento.

Conexiones

Listo para ser conectado.

Condensador

De alta durabilidad, cobre, aluminio.

Práctico

4 tornillos para apertura en mantenimiento de unidad y serpentín

15,000 BTU/h
MEDIO PERFIL

52,000 BTU/h

Más competitivos al abarcar rangos de alto perfil.

125,000 BTU/h

240,000 BTU/h
ALTO PERFIL

FBXA | DESHIELO POR AIRE | CAPACIDADES

Modelo	BTUH 25°F TSS / 10°F DT	Kcal/Hr -3.9°C TSS / 5.55°C DT	Ventiladores			Info Motor APC (Amperes a Plena Carga)	Dimensiones (cm)						Conexiones (Pulgadas)			Peso (Kg)	
			Cant.	Flujo Volumétrico			208-230/1	cm	in	cm	in	cm	in	Líquido	Succión		Drenaje
				CFM	m3/ min												
FBXA150	15000	3782	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	64	
FBXA200	20000	5043	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	68	
FBXA300	30000	7565	2	5128	145	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	84	
FBXA350	35000	8826	2	5128	145	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	91	
FBXA450	45000	11347	3	7692	218	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	126	
FBXA600	60000	15130	3	7692	218	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	139	
FBXA700	70000	17651	4	10256	290	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	151	
FBXA750	75000	18912	4	10256	290	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	2 1/8	3/4	164	
FBXA800	80000	20173	5	12820	363	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	189	
FBXA850	85000	21434	5	12820	363	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	205	
FBXA950	95000	23956	6	15384	436	13.2	72	28.25	456	179.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	227	
FBXA1200	120000	30260	6	15384	436	13.2	72	28.25	456	179.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	246	

FBXE/FFBXL | DESHIELO POR AIRE | CAPACIDADES

Modelo	BTUH -20°F TSS / 10°F DT	Kcal/Hr -28.89°C TSS / 5.55°C DT	Ventiladores			Info Mo- tor APC (Amperes a Plena Carga)	Info Resistencia			Dimensiones (cm)						Conexiones (Pulgadas)			Peso (Kg)
							Watts	Amps. Por Línea											
			Cant.	CFM	m3/ min			208- 230/1	208- 230/1	208- 230/3	cm	in	cm	in	cm	in	Líquido	Succión	
MODELOS FBXE - 6 ALETAS POR PULGADA																			
FBXE125	12500	3152	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	66
FBXE160	16000	4035	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	69
FBXE220	22000	5548	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	86
FBXE300	30000	7565	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	96
FBXE330	33000	8321	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	130
FBXE400	40000	10087	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	144
FBXE500	50000	12608	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	168
FBXE580	58000	14626	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	72	28.25	314	123.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	184
FBXE650	65000	16391	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	211
FBXE700	70000	17651	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	230
FBXE780	78000	19669	6	15384	436	13.2	17800	94.1	62.4	72	28.25	456	179.5	59	23	(2) 1 3/8	(2) 1 5/8	3/4	254
FBXE850	85000	21434	6	15384	436	13.2	17800	94.1	62.4	72	28.25	456	179.5	59	23	(2) 1 3/8	(2) 1 5/8	3/4	276
MODELOS FBXL - 4 ALETAS POR PULGADA																			
FBXL105	10500	2648	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	65
FBXL130	13000	3278	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	68
FBXL200	20000	5043	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	85
FBXL250	25000	6304	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	95
FBXL300	30000	7565	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	129
FBXL370	37000	9330	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	142
FBXL430	43000	10843	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	66
FBXL460	46000	11600	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	72	28.25	314	123.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	282
FBXL550	55000	13869	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	209
FBXL650	65000	16391	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	228
FBXL720	72000	18156	6	15384	436	13.2	17800	94.1	62.4	72	28.25	456	179.5	59	23	(2) 1 3/8	(2) 1 5/8	3/4	274



Modelo	BTUH -20°F TSS / 10°F DT	Kcal/Hr -28.89°C TSS / 5.55°C DT	Ventiladores			Info Motor APC (Amperes a Plena Carga)	Dimensiones (cm)						Conexiones (Pulgadas)			Peso (Kg)
			Cant.	Flujo Volumétrico												
				CFM	m3/ min	208-230/1	cm	in	cm	in	cm	in	Líquido	Succión	Drenaje	
MODELOS FBXG - 6 ALETAS POR PULGADA																
FBXG125	12500	3152	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	66
FBXG160	16000	4035	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	69
FBXG220	22000	5548	2	5128	73	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	86
FBXG300	30000	7565	48	5128	73	105.6	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	96
FBXG330	33000	8321	3	7692	73	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	130
FBXG400	40000	10087	3	7692	73	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	144
FBXG500	50000	12608	4	10256	73	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	168
FBXG580	58000	14626	4	10256	73	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	184
FBXG650	65000	16391	5	12820	73	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	211
FBXG700	70000	17651	5	12820	73	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	230
MODELOS FBXF - 4 ALETAS POR PULGADA																
FBXF105	10500	2648	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	65
FBXF130	13000	3278	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	68
FBXF200	20000	5043	2	5128	73	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	85
FBXF250	25000	6304	2	5128	73	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	95
FBXF300	30000	7565	3	7692	73	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	129
FBXF370	37000	9330	3	7692	73	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	142
FBXF430	43000	10843	4	10256	73	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	66
FBXF460	46000	11600	4	10256	73	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	282
FBXF550	55000	13869	5	12820	73	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	209
FBXF650	65000	16391	5	12820	73	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	228

FACTORES DE CORRECCIÓN DE CAPACIDAD PARA EVAPORADORES CON DESHIELO ELÉCTRICO Y POR GAS CALIENTE

Temperatura Saturada de succión °C	20/-6.7	-10/-23.3	-20/-28.9	-30/-34.4	-40/-40
Multiplicar la capacidad por	1.15	1.02	1	0.9	0.8

SELECCIÓN DE ESPREAS

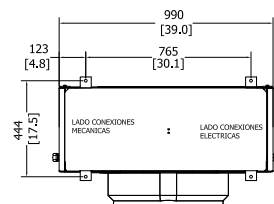
MODELO BX

SELECCIÓN DE ESPREAS

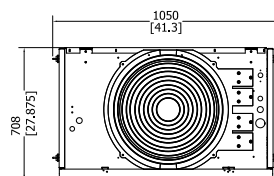
PERFIL MEDIO AMPLIADO

Tipo	No. Vent.	D.E. (pulg.)	Longitud (pulg.)	Modelo	No. Circuitos	HFC-404A* Esprea	HCFC-22 Esprea
Deshielo por Aire	1	1/2	D262-8-3/16	150	1	L-1 1/2	L-1
		7/8	1113-11-3/16	200	1	G-2 1/2	G-1 1/2
	2	7/8	1113-11-3/16	300	1	G-4	G-2 1/2
		7/8	1136-22-3/16	350	1	G-4	G-2 1/2
	3	1 1/8	1116-16-3/16	450	1	E-6	E-3
		1 3/8	1126-22-3/16	600	1	C-8	C-5
	4	1 1/8	1116-16-3/16	700	1	E-12	E-6
		1 1/8	1116-14-1/4	750	1	E-12	E-8
	5	1 3/8	1126-16-1/4	800	1	C-12	C-8
		1 3/8	1117-14-1/4	850	1	C12	C-10
	6	1 3/8	1126-16-1/4	950	1	C-15	C-10
		1 3/8	1128-22-1/4	1200	1	C17	C-10
Deshielo Eléctrico	1	1/2	D262-8-3/16	125/105	1	L-3	L-1 1/2
		7/8	1113-11-3/16	160/130	1	G-3	G-2
	2	7/8	1113-11-3/16	220/00	1	G-5	G-3
		7/8	1136-22-3/16	300/250	1	G-8	G-4
	3	1 1/8	1116-16-3/16	330/300	1	E-10	E-4
		1 3/8	1126-22-3/16	400/370	1	C-12	C-5
	4	1 1/8	1116-16-3/16	500/430	1	E-12	E-8
		1 3/8	1128-22-1/4	580/460	1	C-15	C-8
	5	1 3/8	1128-20-1/4	650/550	1	C-17	C-8
		1 3/8	1128-22-1/4	700/650	1	C-17	C-10
	6	(2) 1 3/8	(2) 1126-20-3/16	780/720	2	(2) C-12	(2) C-5
		(2) 1 3/8	(2) 1126-22-3/16	850/-	2	(2) C-12	(2) C-5
Deshielo por Gas Caliente	1	1/2			1	L-3	L-1 1/2
		7/8			1	G-3	G-2
	2	7/8			1	G-5	G-3
		7/8			1	G-8	G-4
	3	1 1/8			1	E-10	E-4
		1 3/8			1	C-12	C-5
	4	1 1/8			1	E-12	E-8
		1 3/8			1	C-15	C-8
	5	1 3/8			1	C-17	C-8
		1 3/8			1	C-17	C-10

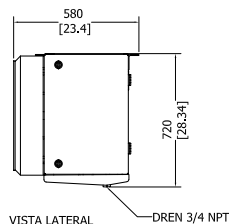
PLANO GENERAL 1,2 Y 3 MOTOVENTILADORES



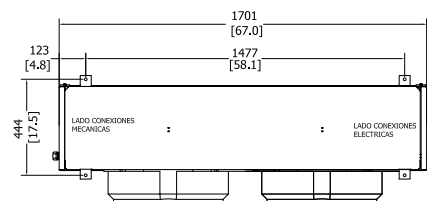
VISTA SUPERIOR



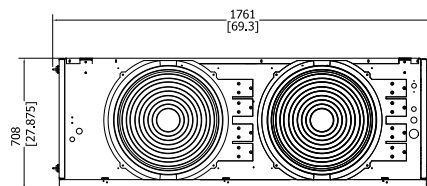
VISTA FRONTAL



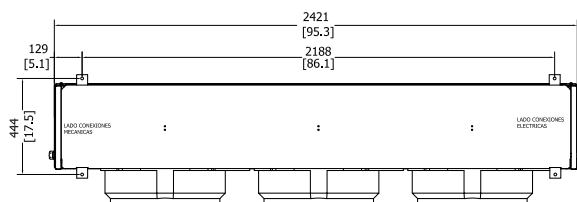
VISTA LATERAL



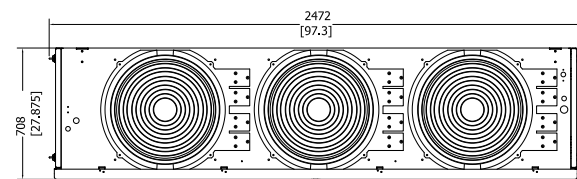
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

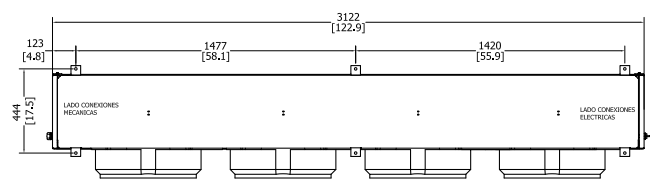


VISTA SUPERIOR

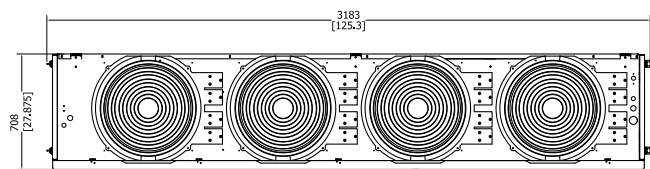


VISTA FRONTAL

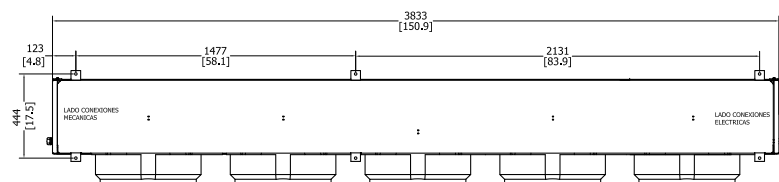
PLANO GENERAL 4,5 Y 6 MOTOVENTILADORES



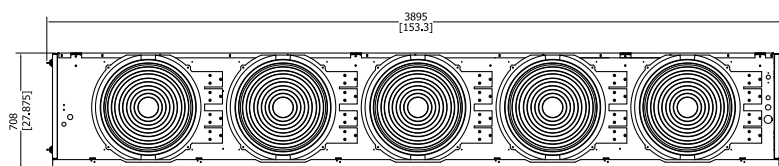
VISTA SUPERIOR



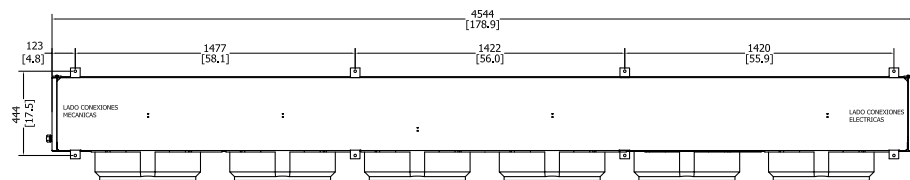
VISTA FRONTAL



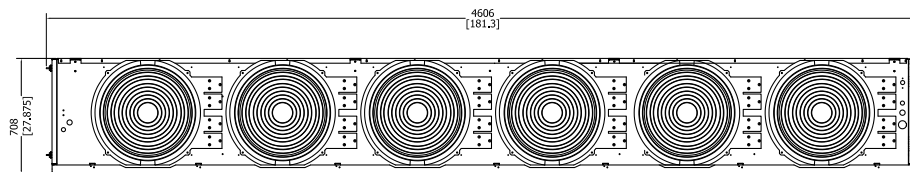
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



Call Center:
+52 55 5000 5105
www.fb-refrigeracion.com

Boletín EVAP-BX, Publicado SEPTIEMBRE 2019, BCT-153F

FB se reserva el derecho de hacer cambios en sus especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin ninguna responsabilidad con los compradores, propietarios del equipo que previamente se les ha vendido. Las fotografías son descriptivas. Revisar características y especificaciones.
Rev 1.4

Oficinas Corporativas

Bosques de Alisos No. 47-A, Piso 5
Col. Bosques de las Lomas
México, DF. C.P. 05120
Tel: +52 55 5000 5100

Planta Querétaro

Acceso II, Calle 2 No. 48
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel: +52 442 296 4500

Planta Mérida

Calle 19 No. 418
Ampliación Ciudad. Industrial
C.P. 97930,
Uxmal, Yucatán,
Tel: +52 999 946 3483

Planta Monterrey

Parque Industrial Finsa Santa Catarina
Carretera a García Km. 3.0
Santa Catarina, N.L.
Tel: +52 55 5000 8505

Guadalajara

Av. Chapultepec No.15 Piso 16 A
Col. Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jal.
C.P. 44600
Tel. +52 33 4624 0080

Mazatlán, Sinaloa

San Alfonso #5006
Fracc. Real del Valle
Mazatlán Sinaloa
C.P. 8212
Tel: +52 667 752 0700
Cel: +52 667 791 5336

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Capri # 2
Residencial Colinas del Rey
Tijuana BC, C.P. 22170
Tel: +52 664 900 3830
Cel: +52 664 674 1677